

Päiväys: 26.6.2007

Edellinen päiväys: 2.5.2007

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

PiniDust 5

Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pölynsidonta-aine

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:16 (UC62)

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Pinifer Ltd

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Kuormatie 2

Postinumero ja -toimipaikka

91900 Liminka

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

+358 8 564 2700

Telefax

+358 8 564 2710

Y-tunnus

0992816-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 9 4711, HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	-	-	-

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus **2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **2.1.7 Muut tiedot**

Mäntyöljyrasvahappoesteri

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Voi ärsyttää ihoa, silmiä ja hengitysteitä.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Siirrä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu aina lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. ÄLÄ OKSENNUTA . aspiraation vaara (ainetta voi joutua keuhkoihin oksentamisen yhteydessä). Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammatti henkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Jauhe, hiilihappo, vaaho, vesisumu (vain suuret määrät)

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei määriteltä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Voi muodostaa myrkyllisiä höyryjä palaessaan.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suojavaatetus ja paineilmalaitte.

5.5 Muita ohjeita

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytä asianmukaisia suojavarusteita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Älä päästä viemäriin, pinta- tai pohjaveteen äläkä maaperään (suuret määrät).

6.3 Puhdistusohjeet

Kerää suurin osa puhtaaseen jäteastiaan. Peitä loput reagoimattomalla imukykyisellä aineella. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pese likaantunut alue vedellä ja soodaliuoksella.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältettävä höyryn hengittämistä. Suojattava lämmöltä. Säilytä tiiviisti suljettuna eistettynä sytytyslähteistä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava lämmöltä ja auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä, tupakointi kielletty. Jos ainetta on päässyt imeytymään huokoiseen materiaaliin (esim. eristeisiin), se saattaa syttyä itsestään

7.3 Erityiset käyttötavat

Pölynsidonta- ja stabilointiaineena.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Öljysumu: 5 mg/m³ 8h

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Suojavarustuksen käyttö

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Vältettävä aineen joutumista maaperään ja vesistöön.

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Neste, kellanuskea, mieto
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH Ei määriteltävissä
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue > 200 °C
9.2.3	Leimahduspiste 235 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei määritelty
9.2.5	Räjähdyksominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja Ei määriteltävissä
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja Ei määriteltävissä
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet Ei määriteltävissä
9.2.7	Höyrynpaine Ei määritelty
9.2.8	Suhteellinen tiheys 920 kg/m ³ (40 °C)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Ei liukene.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) Rasvaliukoinen
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi Ei tiedossa
9.2.11	Viskositeetti 60 - 100 mm ² /s 40°C
9.2.12	Höyryntiheys Ei määritelty
9.2.13	Haihtumisnopeus Ei määritelty
9.3	Muut tiedot -
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Suojattava auringonpaisteelta. Jos kuumaa ainetta on päässyt imeytymään huokoiseen materiaaliin (esim. eristeisiin), se saattaa syttyä itsestään.
10.2	Vältettävät materiaalit Ei tiedossa
10.3	Vaaralliset hajoamistilat Ei tiedossa
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Myrkytön
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Saattaa ärsyttää lievästi
11.3	Herkistyminen Ei aiheuta herkistymistä nykyisen tietämyksen mukaan
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei tiedossa
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Ei tiedossa
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliölle

Ei tiedossa

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa

12.2 Liikkuvuus

Ei sisällä vesiliukoisia ainesosia eikä siten aiheuta vaaraa pohjavesistöille

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Nopeasti biologisesti hajoava

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tiedossa

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

WGK=1 lievästi haitallinen vesieliöstölle (WGK= Wassergefährdungsklasse 1-4, Saksa)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jäteöljyt kerätään erikseen ja toimitetaan jäteöljyille hyväksytyyn keräilyjärjestelmään tai ongelmajätelaitokselle.

Varmista, että käsittely on EY:n ja paikallisten säädösten mukaista.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

PiniDust 5

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

Ei ole luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi

Mäntyöljyrasvahappoesteri

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

Ei ole luokiteltu

14.5.2 Oikea tekninen nimi

Mäntyöljyrasvahappoesteri

14.5.3 Muita tietoja

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

Huolellinen käyttö

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Oy Pinifer Ltd

Tämä tieto on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien henkilöiden saatavilla. Käyttöturvallisuustiedote perustuu tähänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaoleviin EY- ja kansallisiin säädöksiin. Tiedote on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin.

Käyttöturvallisuustiedotetta ei pidä käyttää takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta.

Käyttäjän tulee selvittää tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen ennen käyttöönottoa.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu EY-direktiivin 91/155/ETY (5.3.1991) mukaisesti ja täyttää myös direktiivin 1999/45/EY vaatimukset.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineen valmistajan tiedot

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutetut kohdat on merkitty kursivoituna.